XXII. SITZUNG VOM 23. OCTOBER 1884.

Das geologische Comité des Ministeriums der Reichsdomänen in St. Petersburg spricht den Dank aus für die demselben von der Classe bewilligten Schriften geologischen Inhaltes.

Das w. M. Herr Hofrath Prof. A. Winckler überreicht eine Abhandlung, betitelt: "Ermittelung von Grenzen für die Werthe bestimmter Integrale."

Herr Prof. Dr. Franz Toula an der technischen Hochschule in Wien erstattet Bericht über seine im Auftrage der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften und mit Subvention von Seite des hohen k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht im Spätsommer des Jahres 1884 ausgeführten Reisen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten und überreicht eine Abhandlung: "Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg: Mémoires, VII série, tome XXXI. Nrs. 10—16. St. Pétersbourg, 1883; gr. 4°. Tome XXXII. Nrs. 1—3. St. Pétersbourg, 1884; gr. 4°.
 - Mélanges physiques et chimiques. Tome XI, livraisons
 1—6. St. Pétersbourg, 1879—83; 8°.
 - Zapiski. Tome XLVII, Nr. II und Tome XLVIII, Nr. I. St. Pétersbourg, 1884; 8°.
- Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinische deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XX. Nr. 17—18.Halle a. S. September 1884; 4°.
 - der Wissenschaften, königl. Preussische: Abhandlungen. Berlin, 1884; 4°.

- Akademie der Wissenschaften, königl. Preussische: Sitzungsberichte. Nr. I—XXXIX. Berlin, 1884; 4°.
 - C. G. J. Jacobi's gesammelte Werke. Supplementband von E. Lottner. Berlin, 1884; 4°.
- Archivio per le scienze mediche. Vol. VIII. Fascicoli 1º & 2º. Torino, 1884; 8º.
- Association, the American pharmaceutical: Proceedings at the 31st annual meeting. Philadelphia, 1884; 8°.
- Central-Observatorium, physikalisches: Annalen. Jahrgang 1882, Theil II. St. Petersburg, 1883; gr. 4°.
- Cincinnati Observatory: Publications. Observations of Comets. Nr. 7. 1880—82. Cincinnati. 1883; 8°.
- Comité géologique: Mémoires. Vol. I, Nr. 2. Allgemeine geologische Karte von Russland, Blatt 56. St. Pétersbourg, 1884; Folio.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCIX. II^e semestre. Nr. 14. Paris, 1884; 4^o.
- Gesellschaft, astronomische: Vierteljahrsschrift. XIX. Jahrgang. 2. Heft. Leipzig, 1884; 8°.
 - fürstlich Jablonowski'sche zu Leipzig: Preisschriften. XXIV. R. Pöhlmann. Die Übervölkerung der antiken Grossstädte im Zusammenhange mit der Gesammtentwicklung städtischer Civilisation dargestellt. Leipzig, 1884; 8°.
 - -- physikalisch-chemische: Berichte. Tome XVI. Nr. 6. St. Petersburg, 1884; 8°.
- Institute, the Anthropological of Great Britain and Ireland: The Journal. Vol. XIV. Nr. 1. London, 1884; 8°.
- Instituto geográfico y estadístico: Memorias. Tomo IV. Madrid, 1883; 4º.
- Journal, the American of Science. Vol. XXVIII. Nrs. 164
 —166. New Haven, 1884; 8°.
 - of nervous and mental disease. N. S. Vol. IX. Nr. 3. July 1884. New York, London, Paris; 8°.
- Listy cukrovarnické: Ročník II. Číslo 4—10. Ročník III. Číslo I. W Praze, 1884; 8°.
- Magnetical Observatory at Singapore: Meteorological Observations in the years 1834—1845. Madras, 1850; fol.

- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXX. Band, 1884. X. Gotha; 4°.
- Museum Francisco-Carolinum: XLII. Bericht nebst der XXXVI. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich ob der Enns. Linz, 1884; 8°.
- Nature. Vol. XXX, Nr. 781, London, 1884; 80.
- Osservatorio, Reale di Brera in Milano: Publicazioni Nr. XXIV. Milano, 1883; 4º.
- Société, Impériale des Naturalistes de Moscou: Nouveaux Mémoires. Tome XV, livraison 1. Moscou, 1884; 4°.
 - __ _ Bulletin. Année 1883 Nr. 4. Moscou, 1884; 8°.
- Society, the American philosophical: Proceedings. Vol. XXI. Nr. 114. Philadelphia, 1884; 8°.
 - of Chemical Industry: The Journal. Vol. III. Nos. 7—9 and Bye Laws. Manchester, 1884; 8°.
 - the Manchester literary and philosophical: Memoires. 3. series, Vol. VII & IX. London, 1882—83; 8°.
 - Proceedings. Vols XX—XXII. Manchester 1881—83; 8°.
 - the royal microscopical: Journal. Ser. II. Vol. IV. parts 4 & 5. London and Edinburgh, 1884; 8°.
- Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte. XL. Jahrgang. Stuttgart, 1884; 8°.
- Zeitschrift für physiologische Chemie. VIII. Band, 6. Heft. Strassburg, 1884; 8°.
- Zoologische Station zu Neapel: Mittheilungen, V. Band, 2. Heft. Leipzig, 1884; 8°.
- Zürich, Universität: Akademische Schriften pro 1883—84; 30 Stücke. $4^{\rm o}$ & $8^{\rm o}$.